Earlex®

PRO-8™

SPRAY GUN

OPERATING INSTRUCTION MANUAL

Thank you for purchasing the Earlex Pro-8™ Spray Gun.

BEFORE USE – PLEASE READ THE MANUAL AND SAFETY INSTRUCTIONS.

Please retain for future reference.

WARNING!

IMPORTANT: 'WARNING !' alerts user to a specific hazard
Other points are advisory which should be followed for safe use

ALWAYS COMPLY WITH THE SAFETY INSTRUCTIONS SUPPLIED WITH THIS PRODUCT AND THE MATERIAL BEING USED

Only use the unit as described in this manual. Additional product specific warnings may be found throughout the body of this manual where applicable.

FIRE AND EXPLOSION HAZARD

WARNING! The substances used with this Spray Gun (paints, coatings, solvents, etc.) may contain dangerous, harmful, explosive or corrosive materials.

WARNING! – Use extreme caution when spraying any materials with a flash point lower than 70°F (21°C). Check the technical specifications on the paint or coating container before spraying.

- The Spray Gun must only be used with paints, coatings and solvents that have a flash point suitable for spraying. Consult the paint, coating or solvent manufacturer's instructions and Safety Data Sheets.
- NEVER spray near a naked flame including an appliance pilot flame.
- NEVER smoke while spraying.
- DO NOT operate light switches or run engines or similar spark producing products in the spray area if spraying solvents.
- DO NOT use any coatings or material containing any Halogenated Hydrocarbon constituent such as bleach and chlorine.
- Always disconnect unit from power supply when filling the paint or coating container.
- Keep the turbine in a well - ventilated area.
- Keep the turbine as far away from the spray area as the air hose will allow especially when using solvent based coatings.

EQUIPMENT MISUSE HAZARD

WARNING! The use of any accessory or attachment, other than those recommended in this instruction manual, may present a risk of personal injury.

WARNING! Use the Spray Gun only for the job it was designed for. Misuse of the Spray Gun will invalidate the guarantee.

WARNING! If the cordset is damaged, it must be replaced with the correct Earlex part to avoid a hazard.

WARNING! To reduce the risk of electric shock do not expose to water. Store indoors.

- NEVER under any circumstances aim the Spray Gun at another person or animal. In the event of an injury seek expert medical advice immediately.
- NEVER carry the turbine while spraying.
- Always ensure there is adequate ventilation when spraying.
- After each use, thoroughly clean the Spray Gun and grease the Fluid Needle.
- This appliance can be used by persons aged from 14 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Use only genuine manufacturer replacement parts.
- Always disconnect the unit from the power supply before cleaning.
- If using with 3rd party turbine - refer to manufacturers instructions.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

WARNING! Noise levels exceed 85dB. Therefore suitable ear protection must be worn.

- Always wear a suitable protective mask when spraying. The use of gloves, goggles and overalls is also recommended.

HOT SURFACE

- **CAUTION:** Outlet of turbine and air hose may become hot during use. Please allow to cool before removing air hose.

INTRODUCTION

This powerful spray system applies coatings faster than brushing or rolling whilst maintaining a smooth and accurate finish.

The SprayPort© series is designed for the professional decorator and finisher. The latest technology and materials combine to deliver a consistently high performance.

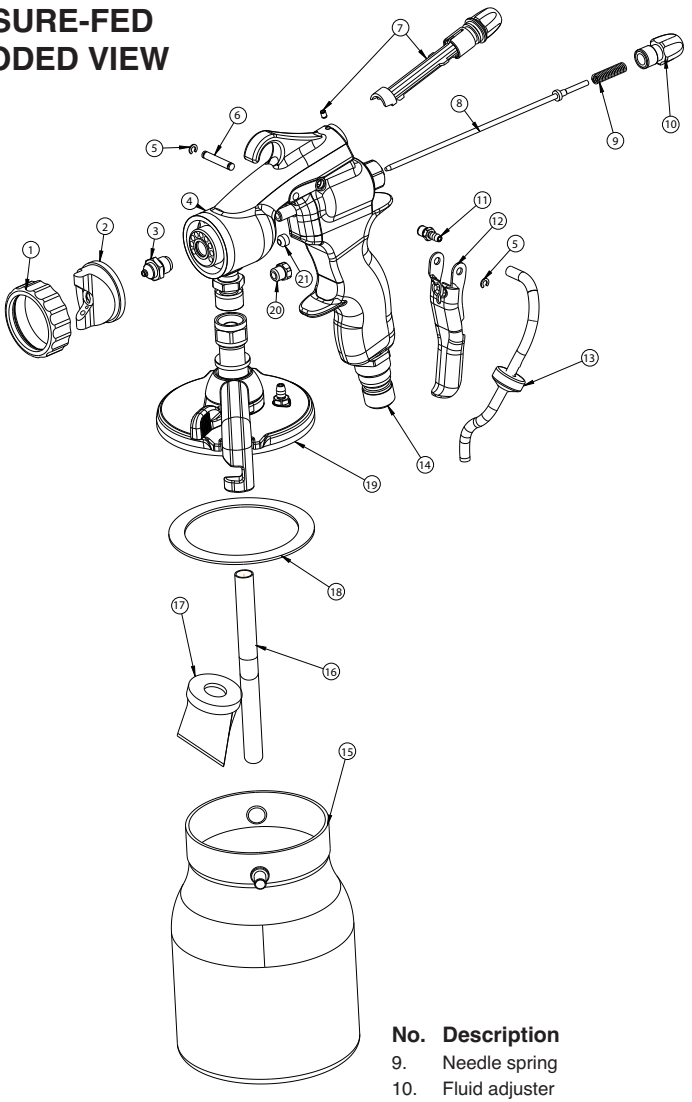
The SprayPort© series is simple to set up using quick-connect fixings.

The HV6000 series sprays a wide range of paint with or without dilution.

To achieve the desired results only use good quality paint or coating. Keep in mind that low temperatures make paint coating thicker. Therefore use of the Spray Gun is not recommended below a minimum temperature of 15° C.

The Earlex Pro-8™ is a streamlined, non-bleed die-cast aluminium gun. It has been engineered to provide a superior level of atomisation to ensure a flawless finish. The Pro-8™ gun has been ergonomically designed for user comfort and lightweight control. It is reliable and offers easy breakdown for maintenance and simple clean up. Available in both Gravity-fed and Pressure-fed options.

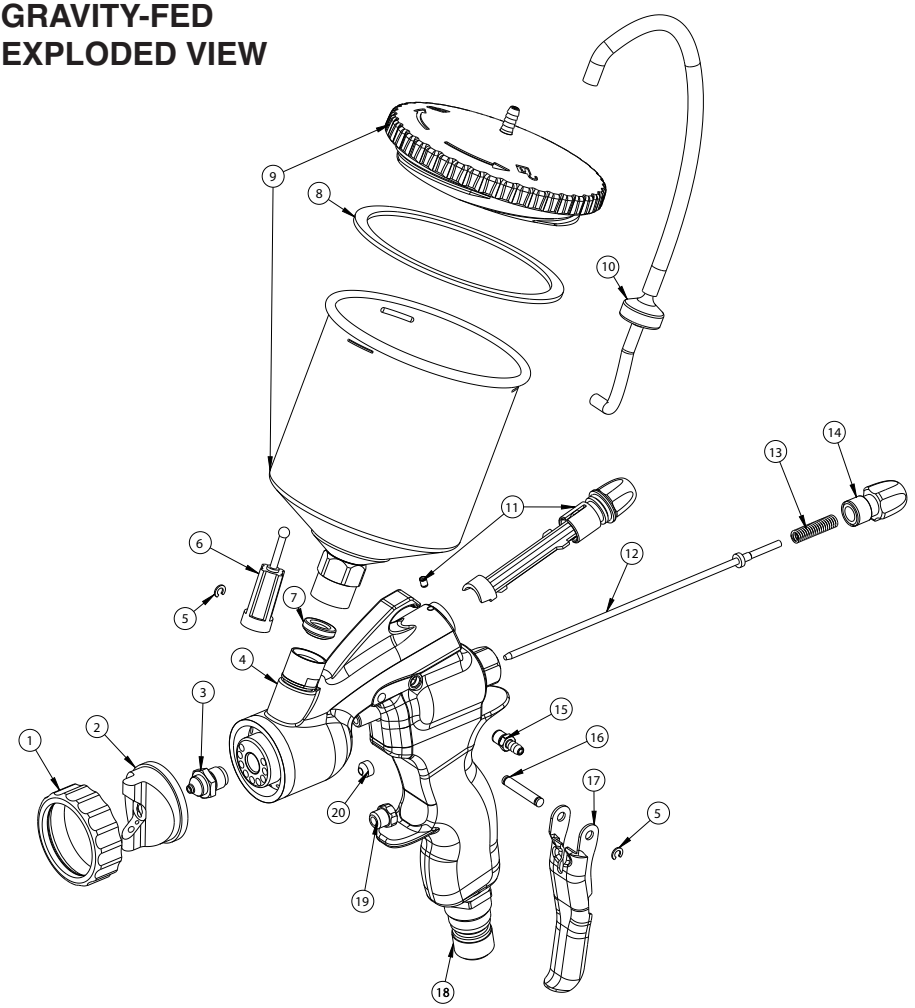
PRESSURE-FED EXPLODED VIEW



PARTS LIST P1430/P1431

No.	Description	Part No.
1.	Locking ring and washer	PACC39
2.	Air cap assy 1.3-2.0	PACC32
3.	Fluid tip 1.3mm	PACC13NT
4.	Gun chassis pressure	--
5.	Circlip	--
6.	Trigger pivot	--
7.	Air control assy	PACC98
8.	Needle 1.3mm	PACC13NT
9.	Needle spring	--
10.	Fluid adjuster	--
11.	Air tube fitting	--
12.	Trigger	--
13.	Check valve & tubes	PACC69
14.	Quick connect fitting	PACC99
15.	1000ml cup	PACC51
16.	Pickup tube	PACC115
17.	Cup filter	PACC70
18.	Cup gasket	PACC65
19.	Lid and yoke assy	PACC49
20.	Gland nut	--
21.	Gland seal	PACC72

GRAVITY-FED
EXPLODED VIEW



PARTS LIST

No.	Description	Part No.	No.	Description	Part No.
1.	Locking ring and washer	PACC39	11.	Air control assy	PACC98
2.	Air cap assy 1.3-2.0	PACC32	12.	Needle 1.3mm	PACC13NT
3.	fluid tip 1.3mm	PACC13NT	13.	Needle spring	N/A
4.	Gun chassis gravity	N/A	14.	Fluid adjuster	N/A
5.	Circlip	N/A	15.	Air tube fitting	N/A
6.	Cup filter	PACC71	16.	Trigger pivot	N/A
7.	Cup seal	N/A	17.	Trigger	N/A
8.	Cup lid gasket	PACC66	18.	Quick connect fitting	PACC99
9.	600ml cup and lid	PACC41	19.	Gland nut	N/A
10.	Check valve & tubes	PACC68	20.	Gland seal	PACC72

THINNING

Thinning is very important when spraying. Most paints are supplied ready for brush application and may need to be thinned (diluted) for spraying purposes. Follow the manufacturers guide for thinning in conjunction with a spray gun. If in doubt contact the manufacturers of the paint. Paint is “thinned” by adding the substance which the paint is based upon. If a water-based paint then water is added, if oil-based then white spirit.

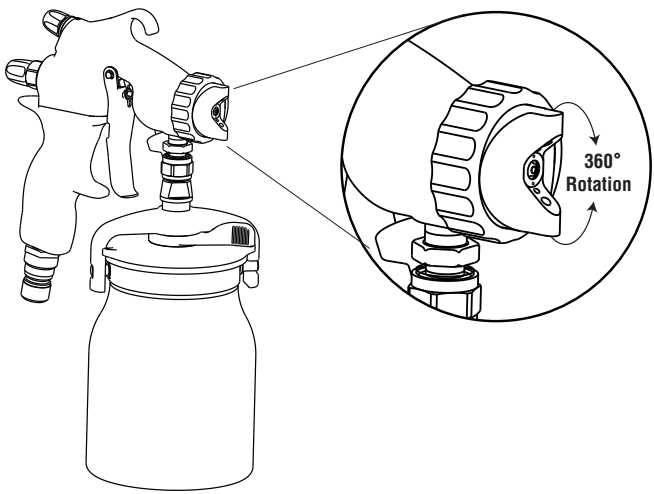
As some paints, wood preservatives and other sprayable materials contain particles that have grainy material, please ensure that when filling the paint container of the spray gun, that the paint is filtered through either a funnel with a filter on it or through nylon tights or stockings. This will ensure that no large particles enter the paint container, so preventing blockages and providing you with trouble-free spraying. We recommend that a face mask, gloves and goggles are worn at all times when spraying.

VERY IMPORTANT: When spraying for the first time, we recommend you run the motor for 1 to 2 minutes before applying the product. Do not forget that the Fluid Control Adjuster (20/24) controls the volume of paint sprayed, for instance the more the Fluid Control Adjuster is tightened the less paint is sprayed.

SPRAY PATTERN

360° SPRAY PATTERN ROTATION

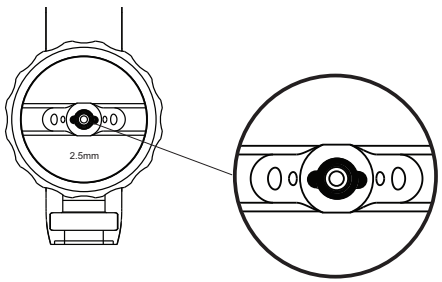
The 360° rotating air cap at the front of the gun allows complete flexibility in spray angle from horizontal to vertical and everything in between. This is especially useful when working in confined spaces or spraying on odd shaped substrates.



WIDE SPRAY AIR CAP

Exclusive to SprayPort® is the first ever Wide Spray air cap accessory which is supplied with the 6003 SprayPort® model. This innovative design sprays up to a 30% wider pattern*, giving you increased productivity.

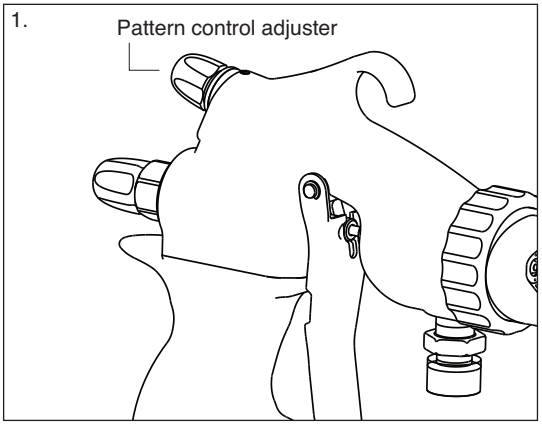
*Compared to the 1.5 - 2.5mm air cap

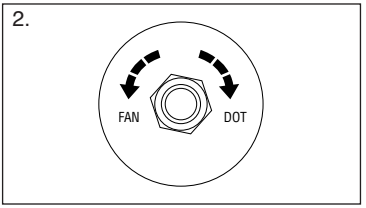


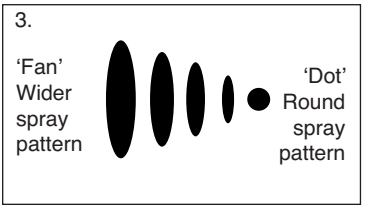
SPRAY GUN ADJUSTMENTS

Pattern Control Adjuster

The Pattern Control Adjuster (10/20) on the Pro-8™ spray gun is conveniently placed at the rear to allow you to easily change the spray pattern without needing to adjust the air cap. The pattern control can be set to either a round pattern for intricate detail work or to an elliptical fan shape which widens as you adjust the pattern adjuster, ideal for different size surfaces.

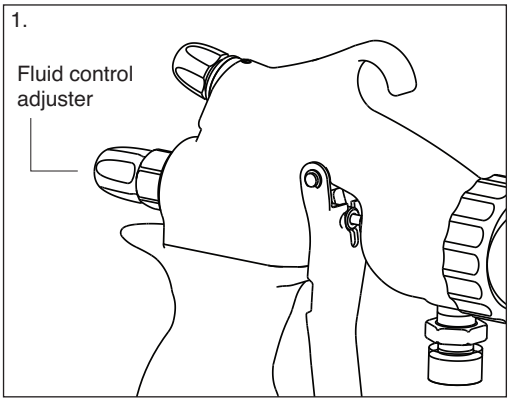


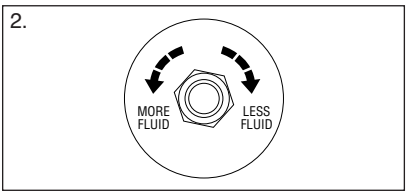


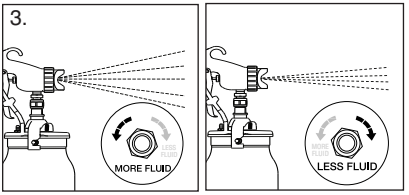


Fluid Control Adjuster

The fluid adjuster is designed with a control dial to provide complete control over the volume of coating sprayed. Whether working on a small or large surface area, this feature allows you to adjust the volume of spray to suit the size of the job.



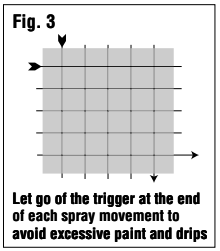




SPRAYING TECHNIQUE

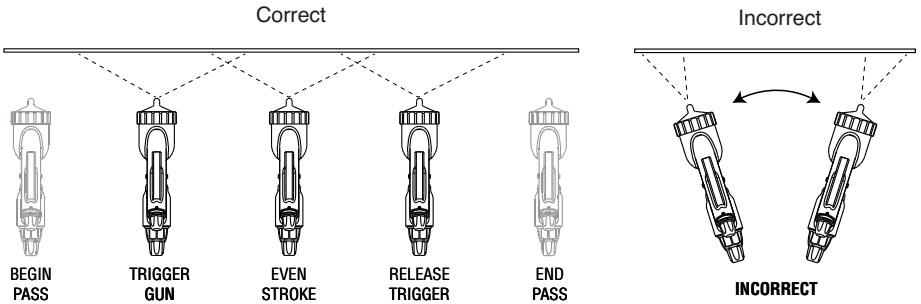
The most commonly used technique for painting a wall is the 'cross-hatch' technique, i.e. you apply the product in horizontal lines and then cross over these lines by applying the product in vertical lines (Fig.3):

1. Adjust the Air Cap to obtain a Vertical spray, then pull the Trigger and move your arm across to the right.
2. When you get to the end of the line, release the Trigger for a moment and then apply the material in the opposite direction just beneath the line you have sprayed.
3. Proceed in this manner applying the material in Horizontal lines overlapping your previous coat by ⅓ to ½.
4. Next, adjust the Air Cap to obtain a Horizontal spray and apply the product in vertical lines over the lines you have just sprayed.



Release the trigger to avoid overspraying which will cause the material to run. Cross over the horizontal lines (sprayed with a Vertical pattern) with vertical lines (sprayed with a Horizontal pattern). Only the forearm must move and not the wrist.

The spray gun should always be perpendicular to and approx. 200mm (8inches) from the spray surface. Spray parallel to the surface using controlled smooth passes at an even speed.



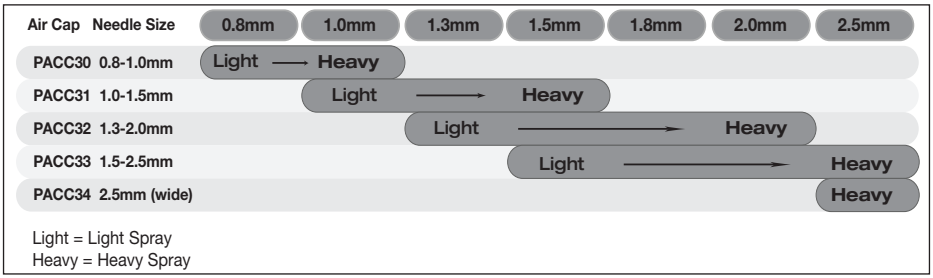
SELECTING NEEDLES, FLUID TIPS AND AIR CAPS

When pairing the Pro-8™ Spray Gun needles and aircaps together it is important to look at the markings on both the needle and the aircap. The aircap has the actual size laser marked onto the front of the aircap itself. The needle has a size laser marked onto the shaft.

Below, we have put together a chart showing what the various Aircap sizes we offer for the Pro-8 Spray Gun and the corresponding needle identification numbers which they are paired with.

AIR CAP AND NEEDLE COMBINATION

We have 7 Needle and Fluid Tip sizes available from 0.8mm to 2.5mm. Every Pro-8™ Needle and Fluid Tip is clearly marked with their size to make selection easier.
When selecting your Needle you must have the corresponding Fluid Tip (1.8mm Needle to only be used with the 1.8mm Fluid Tip).
However, when it comes to selecting the Air Cap, you can use them with a range of Needle / Fluid Tip sizes to gain different spray effects.
The table below shows which Air Caps are compatible with Needle / Fluid Tips.



AIR CAP RANGE

The Pro-8™ Spray Gun is supplied as standard with the 1.3mm - 2mm. This Air Cap is compatible with the 1.3mm, 1.5mm 1.8mm & 2mm Needle and Fluid Tips.
There are 5 Air Cap sizes available, each suitable for a different range of Needle and Fluid Tips.To make selection easy, each Air Cap is marked with a suitable Needle / Fluid Tip size range.
Air Cap PACC34 (2.5mm) is the Wide Spray Air Cap, designed to produce a 30% wider spray when used with the 2.5mm Needle / Fluid Tip.

PACC 30
Air cap size: 0.8mm - 1.0mm

PACC 31
Air cap size: 1.0mm - 1.5mm

PACC 32
Air cap size: 1.3mm - 2.0mm

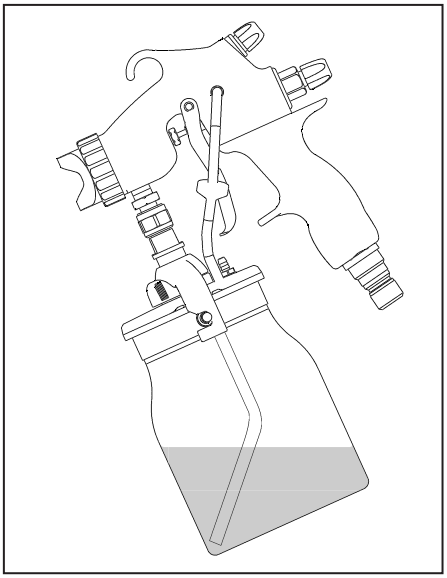
PACC 33
Air cap size: 1.5mm - 2.5mm

PACC 34
Air cap size: 2.5mm Wide Spray

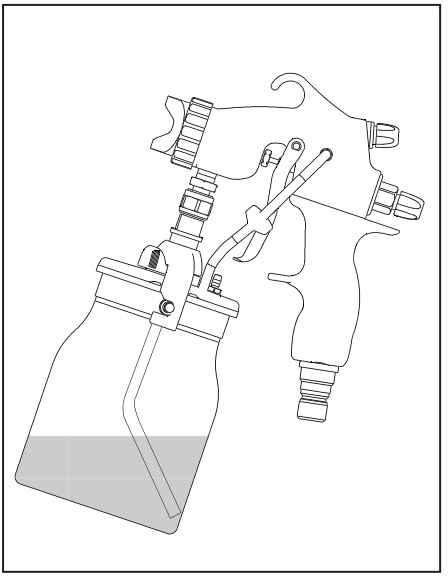
ADJUSTING THE PICK UP TUBE

The adjustable swivel pick-up tube allows you to spray at almost every angle. To swivel the pick-up tube release the paint container from the spray gun, wipe the pick-up tube to remove any paint and with a firm grip rotate 180 degrees..

Spraying downwards

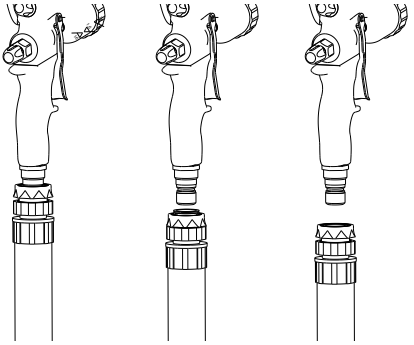


Spraying upwards



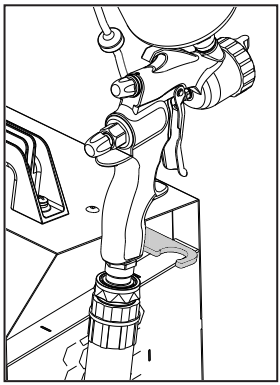
CONNECTING THE SPRAY GUN TO THE AIR HOSE

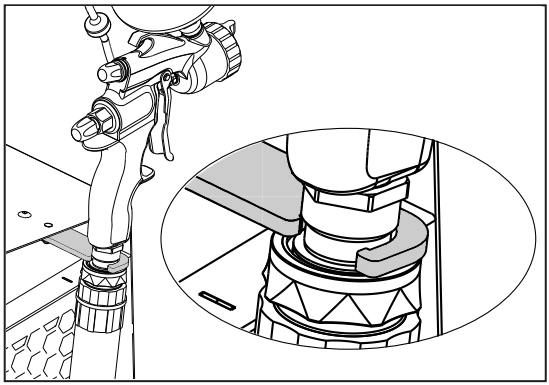
The Spray gun and hose comes with a Quick Connect feature for a fast & simple connection. This allows you to remove the gun effortlessly mid-way through a job for refilling of the paint container.



DOCKING THE GUN

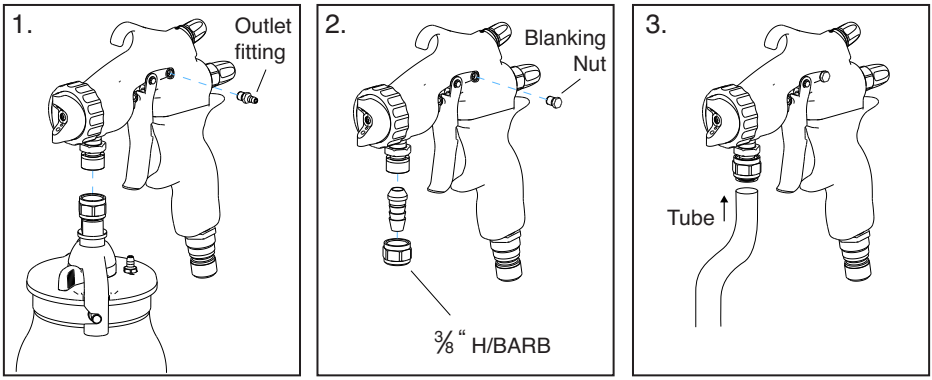
A retractable swivel arm with locating aperture is placed on the side of the turbine. The gun can be conveniently placed in this docking area with or without the air hose attached.
This makes for handy storage of the gun when in use or not.





SPRAYING WITH PRESSURISED PAINT CONTAINERS

Using a pressurised paint container with your Pro-8™ spray gun is very easy. All you need is the converter 3/8" H/BARB - GUN TO P/POT (PACC74). This connector allows you to connect directly to the pressurised paint container via the tube.-



Follow these steps to convert your Pro-8™ spray gun:
1. Disconnect the air feed tube from the side of the spray gun.
2. Remove the outlet fitting and install the blanking nut (P0062) that comes with PACC74 – 3/8" Convertor.
3. Connect the paint tube.

NOTE: Converter (PACC74) is not recommended for use with gravity version.

CLEANING INSTRUCTIONS FOR YOUR SPRAY GUN

TYPE OF MATERIAL	CLEANING
Water-based material	Clean with water
Oil-based material	Clean with appropriate thinners

BASIC CLEAN - AFTER EVERY USE & CHANGES OF MATERIAL COLOUR

- Remove Paint Container .
- Pour any left over material back into its container so that it can be used for the future. Pull the trigger to allow material to run out of the Pick-Up Tube.
- Pour a quantity of the respective thinners into the paint container, shake the Spray Gun lightly, reassemble the Spray Gun, then spray this liquid through the Spray Gun. Repeat this until the thinners being sprayed is coming through with no traces of material. Repeat this with warm soapy water and leave to dry.
- Clean Paint Container Seal.

DEEP CLEAN - BEFORE STORAGE

- Perform basic clean
- Unscrew Air Cap Ring.
- Remove Air Cap.
- Using a 13mm spanner remove the Fluid Tip.
- Place all of these items into a container and clean, using a brush and appropriate thinners.
- Clean the inside of the body of the Spray Gun.
- Rinse gun body and all components with warm soapy water to remove trace of thinners.
- Leave the gun body and components ventilated to thoroughly dry.
- Reassemble parts.

PROBLEM	CAUSE	ACTION REQUIRED
The paint runs or sags	Paint too diluted	Add undiluted paint
	Paint output too high	Reduce the paint output by turning Fluid Control Adjuster (20/24) clockwise
	Moving too slowly	Increase speed of application
	Spray trigger held too long	Release Trigger (21/29) sooner
	Spray Gun too close	Increase the distance between the Spray Gun and the work-piece
Paint is too thin or irregular	Paint too diluted	Add undiluted paint
	Paint output too low	Increase the paint output by turning Fluid Control Adjuster (20/24) anti clockwise
	Moving too fast	Reduce speed of application
	Spray Gun clogged	Clean the Spray Gun
	Spray Gun too far away	Move the Spray Gun closer to the work-piece
No paint being released	Paint too thick	Dilute
	Fluid tip clogged	Clean the Fluid Tip (4)
	Pick-up tube clogged	Clean Pick-Up Tube (27)
	Air hose split	Replace Air Hose
	Air feed tube split	Replace Air Feed Tube (22/12/13)
	Grainy Paint	Filter the paint
	Paint container almost empty	Refill Paint Container (26/9)
	Spray Gun at an angle	Check that the Pick-Up Tube (27) is pointing towards the paint
	Filter - Clogged	Remove/replace cup filter
Paint leaking from the gland nut in front of the trigger	Gland seal not attached or the wrong way round or not tight enough. Over time the gland seal will wear and need adjusting	Reattach the Gland Seal (34/33) and retighten Gland Nut (33/32). To check the gland nut is correctly fitted you will need a small adjustable spanner. Pull the Trigger back and gradually tighten the Gland Nut (33/32) but by turning it clockwise until the Needle (18/26) is not free to move when the Trigger (21/29) is released
Too much paint in the area	You move your wrist	Move your forearm instead
Pulverisation	Either too much or not enough paint	Use the Fluid Control Adjuster (20/24) to control the flow

PLEASE NOTE: We have done all we can to ensure that, when used correctly and in accordance with these instructions, the unit has a long and fault-free life. We accept no responsibility for damage caused by the use of incorrect or unsuitable substances, paints or liquids which have not been thinned correctly or which are not suitable for the surfaces to which they are applied, health hazards arising from a lack of ventilation when working in confined spaces or equipment which is faulty due to inadequate cleaning of the components after use. If in doubt, test a small inconspicuous area first. Always read the manufacturer's instructions before use. Neither our warranty nor the above statement affects your statutory rights.

Turbine Design Registration
ECD 002307868-0003
US applied for
China applied for

Spray Gun Design Registration
ECD 002307868-0001
ECD 002307868-0002
US applied for
China applied for

Intertek
3077193
CONFORMS TO UL STD.1450
CERTIFIED TO CSA STD
C22.2 No. 68-09

All rights reserved © 2014

EARLEX WILL ACCEPT NO RESPONSIBILITY FOR THE USE OF THIS PRODUCT IF USED FOR ANY PURPOSES OTHER THAN THOSE DETAILED HEREIN.

24 Month Warranty

Earlex issues a 24 month Warranty to the purchaser effective from the date of purchase against defects in materials or workmanship. This warranty does not cover abuse, accidental damage, misuse, normal wear parts, motor brush replacement or spray gun maintenance & clean up. Warranty is void if repairs are made or attempted by unauthorised persons. At our option, Earlex will repair or replace defective parts without charge provided the purchaser return products prepaid to the nearest authorised service centre or to the factory. Factory returns must first receive a Return Material Authorisation.

Please call 763-519-3555 or 1-800-328-8251

In other countries please call the company where you originally purchased the product. Earlex will not be held liable if equipment is not used solely for the purpose it was designed. Warranty will become void through improper installation or operation. Any modifications to the equipment or deviations from the recommended procedures, accidental damage or any related action that impairs or abuses intended use and care of Earlex equipment will also void warranty and liability. In the event of rentals, this warranty period is restricted to 6 months.

Wagner SprayTech Corporation
1770 Fernbrook Lane
Plymouth, MN 55447

© 2014 Earlex Ltd.

P2239 08/14

AVERTISSEMENT !

IMPORTANT : « AVERTISSEMENT ! » alerte l'utilisateur d'un danger spécifique
Les autres points sont des conseils qui devraient être suivis pour une utilisation sécuritaire
TOUJOURS SE CONFORMER AUX CONSIGNES DE SÉCURITÉ FOURNIES AVEC CE PRODUIT ET LE MATÉRIEL UTILISÉ

Utiliser l'unité uniquement tel que décrit dans le présent manuel. Des avertissements spécifiques supplémentaires concernant le produit se trouvent à travers ce manuel si nécessaire.

RISQUE D´INCENDIE ET D´EXPLOSION
AVERTISSEMENT ! Les substances utilisées avec ce pistolet pulvérisateur (peintures, revêtements, solvants, etc.) peuvent contenir des matières dangereuses, nocives, explosives ou corrosives.
AVERTISSEMENT ! – Être extrêmement prudent lors de la pulvérisation de matières qui ont un point d'éclair de moins de 70° F (21° C). Vérifier les spécifications techniques sur le contenant de peinture ou de revêtement avant de pulvériser.
• Le pistolet pulvérisateur doit être utilisé uniquement avec des peintures, des revêtements et des solvants qui ont un point d'éclair approprié à une pulvérisation. Consulter les instructions du fabricant de peinture, de revêtement ou de solvant ainsi que les fiches techniques santé-sécurité.
• Ne JAMAIS pulvériser près d'une flamme nue y compris la flamme de veilleuse d'un appareil.
• Ne JAMAIS fumer lors de la pulvérisation.
• NE PAS faire fonctionner des interrupteurs d'éclairage ou des moteurs ou des produits produisant une étincelle similaire dans la zone de pulvérisation si des solvants sont pulvérisés.
• NE PAS utiliser de revêtements ou de matière contenant tout constituant d'hydrocarbure halogéné tel le javellisant et le chlore.
• Toujours débrancher l'unité de l'alimentation électrique lors du remplissage du réservoir de peinture ou de revêtement.
• Garder la turbine dans un endroit bien ventilé.
• Garder la turbine aussi loin de la zone de pulvérisation que le boyau d'air le permet particulièrement lorsque des revêtements à base de solvant sont utilisés.

RISQUE ASSOCIÉ À UNE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT
AVERTISSEMENT ! L'utilisation de tout accessoire ou équipement, autre que ceux recommandés dans le présent manuel d'instructions, peut présenter un risque de blessures corporelles.
AVERTISSEMENT ! Utiliser le pistolet pulvérisateur uniquement pour les travaux pour lesquels il a été conçu. Une mauvaise utilisation du pistolet pulvérisateur invalidera la garantie.
AVERTISSEMENT ! Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé avec la pièce Earlex appropriée pour éviter tous dangers.
AVERTISSEMENT ! Afin de réduire le risque de choc électrique ne pas exposer à l'eau. Ranger à l'intérieur.
• NE JAMAIS sous aucune circonstance pointer le pistolet pulvérisateur vers une autre personne ou un animal. Dans le cas d'une blessure consulter un expert médical immédiatement.
• NE JAMAIS transporter la turbine lors de la pulvérisation.
• Toujours s'assurer que la ventilation est adéquate lors de la pulvérisation.
• Après chaque utilisation, nettoyer complètement le pistolet pulvérisateur et graisser le pointeau du fluide.
• Cet appareil peut être utilisé par des personnes âgées de 14 ans et plus et des personnes avec des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou instruction concernant l'utilisation de l'appareil de façon sécuritaire et comprennent les dangers impliqués.
• Utiliser uniquement des pièces de rechange originales du fabricant.
• Toujours débrancher l'unité de l'alimentation électrique avant de nettoyer.
• Si une turbine d'un tiers est utilisée - consulter les instructions du fabricant.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE
AVERTISSEMENT ! Les niveaux de bruit dépassent 85 dB. Il y a donc obligation de protéger l'ouïe de façon appropriée.
• Toujours porter un masque protecteur adéquat lors de la pulvérisation. L'utilisation de gants, de lunettes étanches et de salopettes est aussi recommandé.

SURFACE CHAUDE
• **PRUDENCE :** La sortie de la turbine et le boyau d'air peuvent devenir chauds lors de l'utilisation. Laisser refroidir avant d'enlever le boyau d'air.

INTRODUCTION

Ce puissant système de pulvérisation applique des couches plus rapidement qu'un pinceau ou un rouleau tout en maintenant un fini lisse et précis.

La série SprayPort© est conçue pour le décorateur et le finisseur professionnels. La technologie et les matériaux de pointe sont combinés pour offrir une haute performance constante.

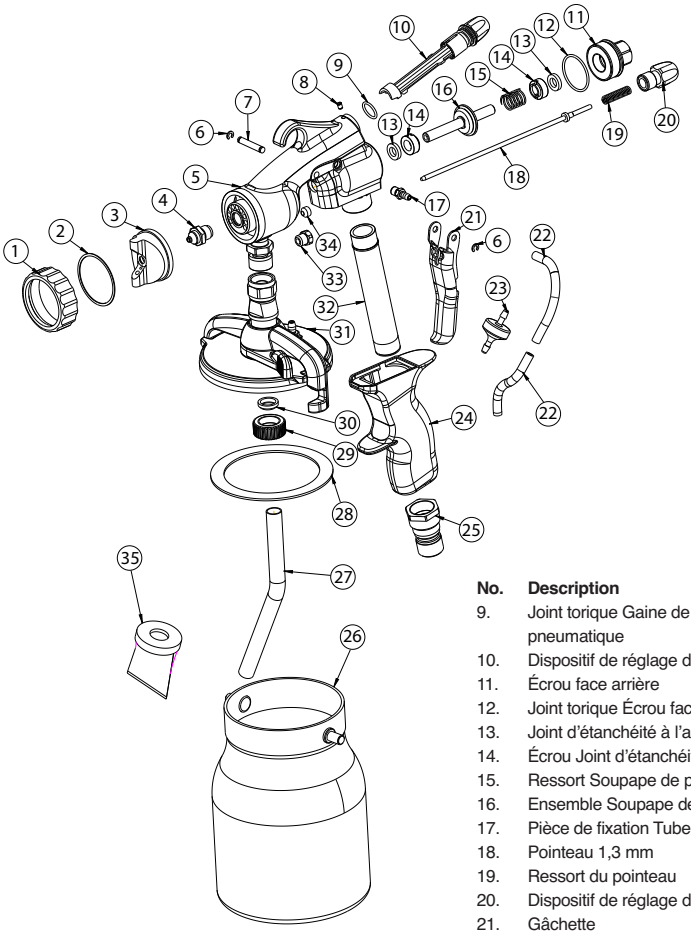
La série SprayPort© est simple à assembler avec des fixations à raccord rapide.

La série HV6000 pulvérise une grande variété de peintures avec ou sans dilution.

Pour obtenir les résultats désirés, utiliser uniquement une peinture ou un revêtement de bonne qualité. Garder à l'esprit que des températures basses épaississent la peinture ou le revêtement. L'utilisation d'un pistolet pulvérisateur n'est donc pas recommandé en dessous d'une température minimum de 15° C.

Le Earlex Pro-8™ est un pistolet aérodynamique, non purgeur en aluminium moulé sous pression. Il a été fabriqué pour offrir un niveau supérieur d'atomisation pour assurer un fini parfait. Le pistolet Pro-8™ a été conçu ergonomiquement pour le confort de l'utilisateur et un contrôle aisé. Il est fiable et offre un démontage facile pour l'entretien et un nettoyage facile. Disponible en options Alimenté par gravité et Alimenté par pression.

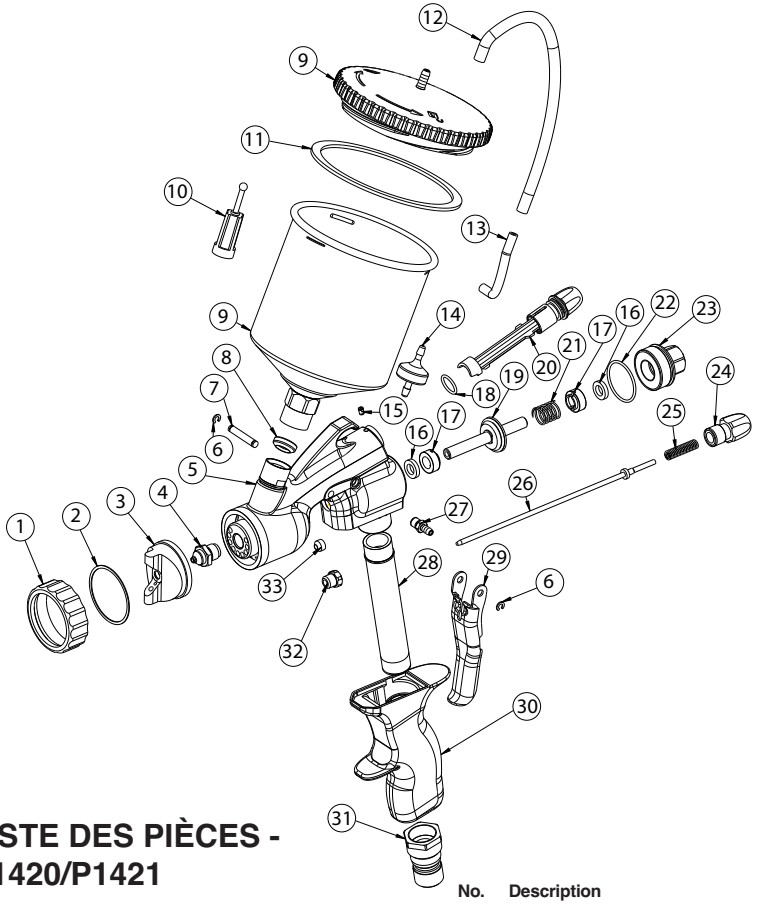
TALIMENTÉ PAR PRESSION VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES - P1430/P1431

No.	Description	No. de pièce
1.	Bague de blocage Capuchon d'air Noir/Argent	PACC100
2.	Rondelle Bague de blocage Capuchon d'air	PACC100
3.	Capuchon d'air et Rondelle	PACC32
4.	Buse de fluide 1,3 mm	N/A
5.	Châssis du pistolet Pression	N/A
6.	Circlip	N/A
7.	Pivot Gâchette	N/A
8.	Vis de blocage	N/A
9.	Joint torique Gaine de commande pneumatique	N/A
10.	Dispositif de réglage de motif	PACC98
11.	Écrou face arrière	N/A
12.	Joint torique Écrou face arrière	N/A
13.	Joint d'étanchéité à l'air interne	N/A
14.	Écrou Joint d'étanchéité à l'air interne	N/A
15.	Ressort Soupape de purge	N/A
16.	Ensemble Soupape de retenue	N/A
17.	Pièce de fixation Tube d'air	N/A
18.	Pointeau 1,3 mm	N/A
19.	Ressort du pointeau	PACC106
20.	Dispositif de réglage du fluide	PACC101
21.	Gâchette	P0027
22.	Tube d'air 1 L = 115 mm	PACC68
23.	Soupape en ligne	PACC68
24.	Poignée	N/A
25.	Fixation à raccord rapide	N/A
26.	Réservoir de peinture Pression 1000 ml	PACC51
27.	Tube de prélèvement Pression 1000 ml	PACC115
28.	Joint Réservoir Grand Pression	PACC65
29.	Écrou Tube de prélèvement	N/A
30.	Joint d'étanchéité Tube de prélèvement	N/A
31.	Ensemble Fourche d'aspiration 1000 ml	N/A
32.	Conduit d'arrivée d'air	N/A
33.	Écrou de presse-garniture	P0026
34.	Joint d'étanchéité de presse-garniture	PACC72
35.	Filtre Pression	PACC104

ALIMENTÉ PAR GRAVITÉ VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES - P1420/P1421

No.	Description	No. de pièce
1.	Bague de blocage Capuchon d'air Noir/Argent	P0038
2.	Rondelle Bague de blocage Capuchon d'air	P0040
3.	Capuchon d'air et Rondelle	P1215
4.	Buse de fluide 1,3 mm	P1113
5.	Châssis du pistolet Gravité	N/A
6.	Circlip	P0029
7.	Pivot Gâchette	P0028
8.	Réservoir Gravité Joint d'étanchéité de sortie	P0060
9.	Réservoir de peinture Gravité 600 ml	P1506
10.	Filtre Gravité	P0050
11.	Joint Réservoir Grand Gravité	P1617
12.	Tube d'air 2 L = 150 mm	P0044
13.	Tube d'air 1 L = 115 mm	P0043
14.	Soupape en ligne	P0045

No.	Description	No. de pièce
15.	Vis de blocage	P0037
16.	Joint d'étanchéité à l'air interne	P0013
17.	Écrou Joint d'étanchéité à l'air interne	P0014
18.	Joint torique Commande pneumatique	P0032
19.	Ensemble Soupape de retenue	P0061
20.	Dispositif de réglage de motif	P0047
21.	Ressort Soupape de purge	P0019
22.	Joint torique Écrou face arrière	P0022
23.	Écrou face arrière	P0021
24.	Dispositif de réglage du fluide	P0023
25.	Ressort du pointeau	P0041
26.	Pointeau 1,3 mm	P1013
27.	Pièce de fixation Tube d'air	P0048
28.	Conduit d'arrivée d'air	P0009
29.	Gâchette	P0027
30.	Poignée	P0010
31.	Fixation à raccord rapide	P0012
32.	Écrou de presse-garniture	P0026
33.	Joint d'étanchéité de presse-garniture	P0025

DILUTION

La dilution est très importante pour la pulvérisation. La plupart des peintures sont prêtes pour une application au pinceau et peuvent devoir être diluées pour la pulvérisation. Suivre le guide du fabricant pour une dilution en vue d'utiliser avec un pistolet pulvérisateur. En cas de doute, veuillez contacter le fabricant de la peinture. La coupe consistométrique fournie vous aidera à déterminer l'épaisseur appropriée de la peinture. La peinture est « diluée » en ajoutant de la substance de base à la peinture. S'il s'agit d'une peinture à l'eau alors de l'eau est ajouté, si à base d'huile alors de l'essence minérale.

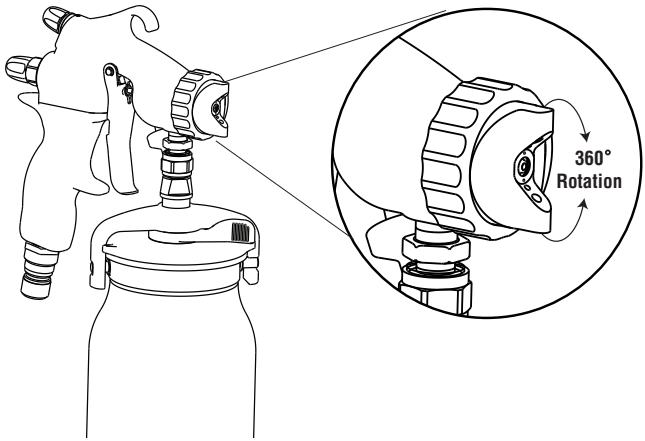
Puisque certaines peintures, certains produits de préservation du bois et autres matières d'application au pistolet contiennent des particules granuleuses, s'assurer lors du remplissage du réservoir de peinture du pistolet pulvérisateur que la peinture est filtrée à travers un entonnoir avec un filtre ou à travers un bas de nylon. De cette manière, aucune grosse particule ne pourra entrer dans le réservoir de peinture, évitant ainsi les obstructions et vous offrant une pulvérisation sans difficulté. Nous recommandons qu'un masque facial, des gants et des lunettes étanches soient portés en tout temps lors de la pulvérisation.

TRÈS IMPORTANT : Lors de la pulvérisation pour la première fois, nous vous recommandons d'exécuter le moteur pour de 1 à 2 minutes avant d'appliquer le produit. Ne pas oublier que le fluide vis de réglage (20/24) contrôle le volume de peinture pulvérisée, par exemple, plus le fluide vis de réglage (12) est serrée la moins de peinture est pulvérisée.

MOTIF DE PULVÉRISATION

ROTATION 360° MOTIF DE PULVÉRISATION

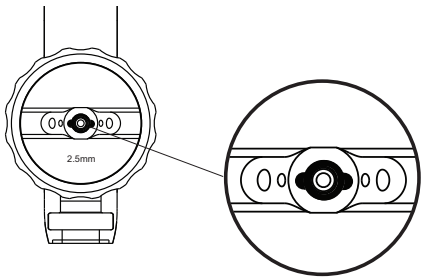
La rotation de 360° du capuchon d'air à l'avant du pistolet permet une flexibilité totale de l'angle de pulvérisation d'horizontal à vertical et n'importe quelle position entre les deux. Ce qui est particulièrement utile dans des endroits confinés ou pour une pulvérisation sur des substrats de forme inusitée.



TÊTE D'AIR PULVÉRISATION LARGE

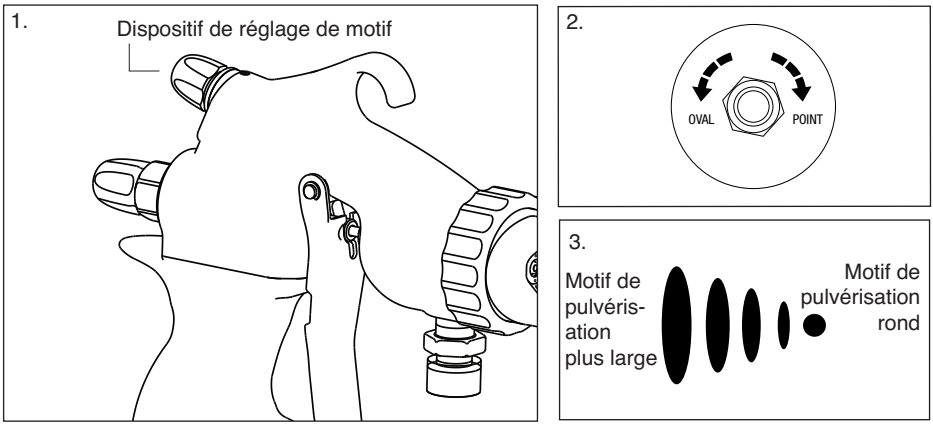
Exclusif à SprayPort®, le tout premier capuchon d'air Pulvérisation Large est fourni avec le modèle SprayPort® 6003. Ce design novateur pulvérise jusqu'à 30% plus large*, ce qui augmente votre productivité.

*Comparé au capuchon d'air 1,5 - 2,5 mm

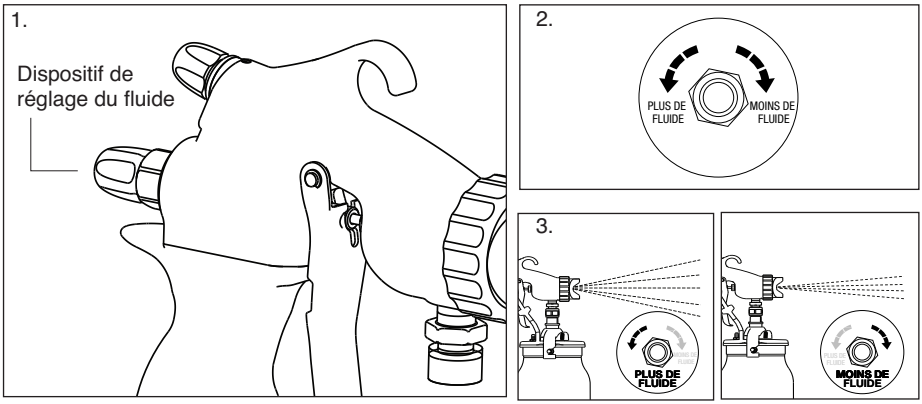


RÉGLAGES DU PISTOLET PULVÉRISATEUR

Dispositif de réglage de motif
Le dispositif de réglage de motif sur le pistolet pulvérisateur Pro-8™ est placé de façon pratique à l'arrière pour vous permettre de changer facilement le motif de pulvérisation sans avoir besoin de régler le capuchon d'air. Le réglage de motif peut être défini comme un motif rond pour des détails compliqués ou une forme elliptique (ovale) qui s'élargit avec le dispositif de réglage de motif, idéal pour des surfaces de différentes grandeurs.



Dispositif de réglage du fluide
Le réglage de fluide est conçu avec un cadran de contrôle pour offrir un contrôle complet du volume de peinture qui est pulvérisé. Que ce soit pour une grande ou une petite surface, cette caractéristique vous permet de régler le volume selon l'ampleur de la zone à pulvériser.



TECHNIQUE DE PULVÉRISATION

La technique la plus couramment utilisée pour peindre une grande surface est la technique des “hachures croisées”, à savoir vous pulvérisez d’abord la peinture en bandes horizontales et ensuite vous croisez par dessus ces bandes en pulvérisant la peinture en bandes verticales (Fig. 3) :

1. Réglez le capuchon d’air pour obtenir une pulvérisation verticale, puis tirez la gâchette et déplacez votre bras vers la droite.
2. Lorsque vous arrivez à la fin de la ligne, relâchez la gâchette pour un moment puis appliquez la matière dans la direction opposée juste en dessous de la ligne que vous avez pulvérisée.
3. Continuez de cette façon en appliquant la matière en lignes horizontales qui chevauchent votre couche précédente de ⅓ à ½.
4. Ensuite, réglez le capuchon d’air pour obtenir une pulvérisation horizontale et appliquez le produit en lignes verticales par dessus les lignes que vous venez de pulvériser.

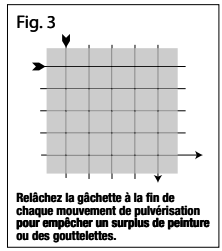
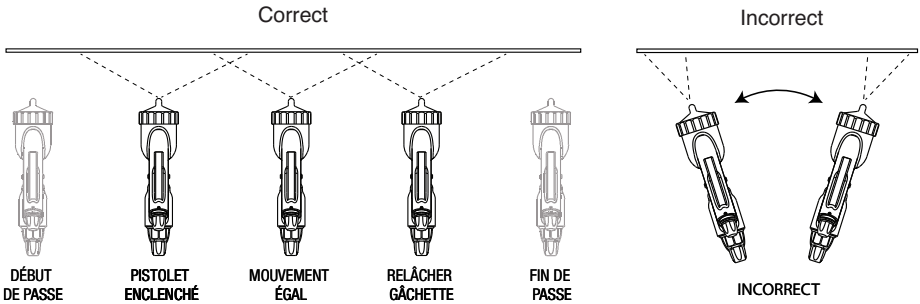


Fig. 3
Relâchez la gâchette à la fin de chaque mouvement de pulvérisation pour empêcher un surplus de peinture ou des gouttelettes.

Relâchez la gâchette pour éviter une sur pulvérisation ce qui ferait couler la matière. Pulvérisez par dessus les lignes horizontales (pulvérisées avec un motif vertical) avec des lignes verticales (pulvérisées avec un motif horizontal). Seulement l’avant-bras doit bouger et non le poignet.

Le pistolet pulvérisateur devrait toujours être perpendiculaire à et environ 200 mm (8 pouces) de la surface à pulvériser. Pulvérisez parallèlement à la surface en faisant des passes douces et contrôlées à une vitesse égale.



CHOISIR LES POINTEAUX, BUSES DE FLUIDE ET CAPUCHONS D’AIR

Lors du jumelage des pointeaux et des capuchons d’air du pistolet pulvérisateur Pro-8™ il est important de regarder les marquages sur le pointeau et sur le capuchon d’air. Le capuchon d’air a le marquage au laser de la taille réelle sur l’avant du capuchon d’air lui-même. Le pointeau a un marquage au laser de la taille sur l’arbre.

Ci-dessous, nous avons assemblé un schéma qui illustre les différentes tailles de capuchon d’air que nous offrons pour le pistolet pulvérisateur Pro-8™ et les numéros d’identification des pointeaux correspondants pour lesquels ils sont jumelés.

COMBINAISON CAPUCHON D'AIR ET POINTEAU

Nous avons 7 grandeurs de pointeau et de buse de fluide disponibles de 0,8 mm à 2,5 mm.Chaque pointeau et buse de fluide Pro-8™ est clairement marqué avec sa grandeur pour faciliter la sélection.
Lors de la sélection du pointeau vous devez avoir la buse de fluide qui correspond (le pointeau 1,8 mm ne doit être utilisé qu'avec la buse de fluide 1,8 mm).
Toutefois, pour la sélection du capuchon d'air, vous pouvez les utiliser avec une plage de grandeurs de pointeau/buse de fluide pour obtenir différents effets de pulvérisation.
Le schéma ci-dessous illustre ce que les chapeaux d'air sont compatibles avec les aiguilles qui buses / fluide.

Capuchon d'air	Taille du pointeau	0,8mm	1,0mm	1,3mm	1,5mm	1,8mm	2,0mm	2,5mm
PACC30	0,8-1,0mm	Léger → Épais						
PACC31	1,0-1,5mm		Léger → Épais					
PACC32	1,3-2,0mm			Léger → Épais				
PACC33	1,5-2,5mm				Léger → Épais			
PACC34	2,5mm (wide)							Épais

Léger = Pulvérisation légère
Épais = Pulvérisation épaisse

PLAGE DE CAPUCHON D'AIR

Le pistolet pulvérisateur Pro-8™ est fourni avec un capuchon d'air 1,3 mm - 2 mm en standard. Ce capuchon d'air est compatible avec les pointeaux et buses de fluide de 1,3 mm, 1,5 mm, 1,8 mm et 2 mm.
Il existe 5 grandeurs de capuchon d'air, chacun approprié pour une différente plage de pointeaux et de buses de fluide. Pour faciliter la sélection, chaque capuchon d'air est marqué avec la plage appropriée de grandeurs de pointeaux et de buses de fluide.
Le capuchon d'air PACC34 (2,5 mm) est le capuchon d'air à pulvérisation large, conçu pour produire une pulvérisation 30% plus large lorsqu'utilisé avec le pointeau/buse de fluide de 2,5 mm.

PACC30 - Taille du capuchon d'air :
0,8 mm - 1,0 mm

PACC31 - Taille du capuchon d'air :
1,0 mm - 1,5 mm

PACC32 - Taille du capuchon d'air :
1,3 mm - 2,0 mm

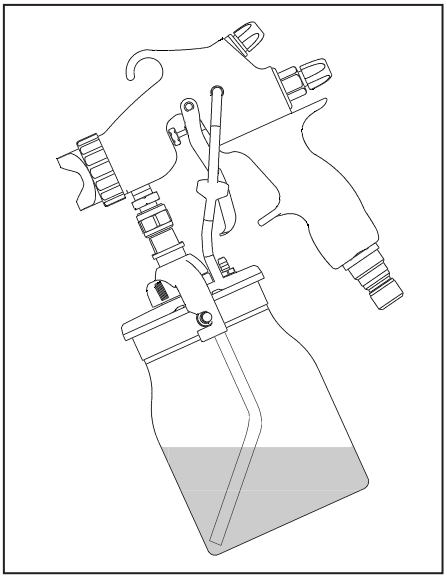
PACC33 - Taille du capuchon d'air :
1,5 mm - 2,5 mm

PACC34 - Taille du capuchon d'air :
2,5 mm Pulvérisation Large

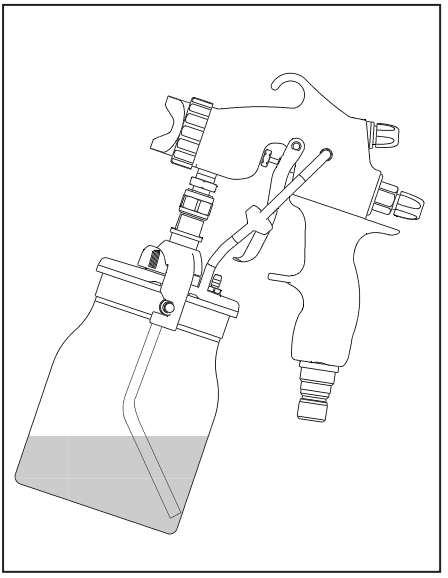
RÉGLER LE TUBE DE PRÉLÈVEMENT

Le tube de prélèvement réglable sur pivot vous permet de pulvériser à partir de presque n'importe quel angle. Pour pivoter le tube de prélèvement, dégager le réservoir de peinture du pistolet pulvérisateur, essuyer le tube de prélèvement pour enlever toute peinture et avec une poigne solide tourner 180°.

Pulvériser vers le bas

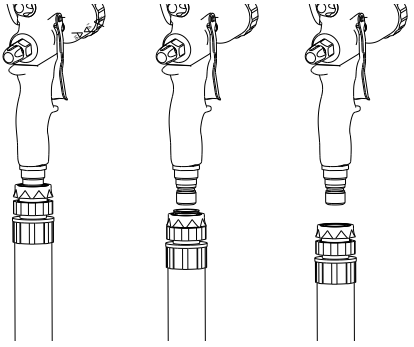


Pulvériser vers le haut



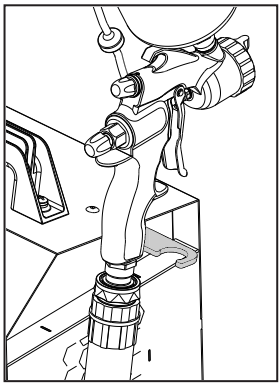
RACCORDER LE PISTOLET PULVÉRISATEUR AU BOYAU D'AIR

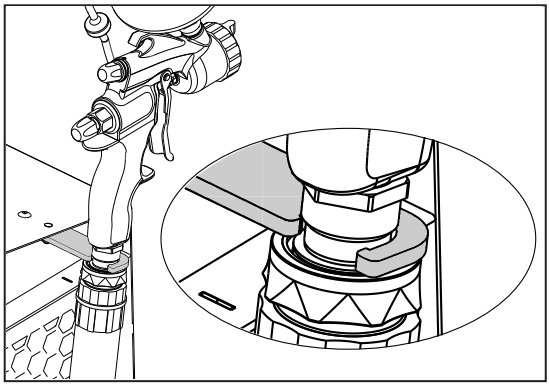
Le pistolet pulvérisateur et le boyau sont équipés de raccords rapides pour un raccordement simple et rapide. Ce qui vous permet d'enlever le pistolet sans effort en plein milieu d'un travail pour remplir le réservoir de peinture.



SUPPORT POUR LE PISTOLET

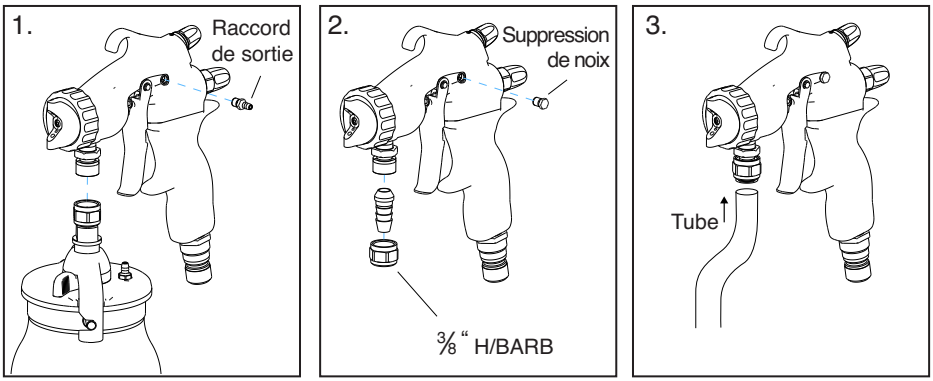
Un bras amovible avec une encoche est placé sur le côté de la turbine. Le pistolet peut être placé dans ce support avec ou sans le boyau d'air attaché.
Idéal pour déposer le pistolet lors de l'utilisation ou pour le ranger après utilisation.





PULVERISATION AVEC COMPRIMÉ CONTENANTS DE PEINTURE

Utiliser un réservoir de peinture sous pression avec votre pistolet pulvérisateur Pro-8™ est très facile. Tout ce dont vous avez besoin est du convertisseur 3/8" H/BARB - GUN TO P/POT (PACC74). Ce connecteur vous permet de brancher directement au réservoir de peinture sous pression via le tube.



Suivre les étapes suivantes pour convertir votre pistolet pulvérisateur Pro-8™ :

1. Débranchez le tube d'alimentation d'air du côté du pistolet pulvérisateur.
2. Enlevez le connecteur d'alimentation d'air et installez la vis d'obturation (P0062) fournie avec le connecteur – 3/8 po PACC74.
3. Connectez le tube de peinture.

REMARQUE: Converter (PACC74) n'est pas recommandé pour une utilisation avec la version de gravité.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE POUR VOTRE PISTOLET PULVÉRISATEUR

TYPE DE MATIÈRE	NETTOYAGE
Matière à base d'eau	Nettoyer avec de l'eau
Matériau à base d'huile	Nettoyer avec des diluants appropriés

NETTOYAGE DE BASE - APRÈS CHAQUE UTILISATION ET CHANGEMENTS DE COULEUR DE PEINTURE

- Enlevez le réservoir de peinture.
- Versez la peinture non utilisée dans son récipient afin de pouvoir la réutiliser ultérieurement. Appuyez sur la gâchette pour vider la peinture qui reste dans le tube de prélèvement.
- Versez une quantité des diluants respectifs dans le réservoir de peinture, agitez légèrement le pistolet pulvérisateur, réassemblez le pistolet pulvérisateur, puis pulvérisez ce liquide à travers le pistolet pulvérisateur. Répétez jusqu'à ce que le diluant pulvérisé à travers le pistolet ressorte sans trace de peinture. Répétez avec de l'eau chaude savonneuse et laissez sécher.
- Nettoyez le joint d'étanchéité du réservoir de peinture.

NETTOYAGE EN PROFONDEUR - AVANT ENTREPOSAGE

- Effectuez un nettoyage de base
- Dévissez la bague du capuchon d'air.
- Enlevez le capuchon d'air.
- À l'aide d'une clé de 13 mm, enlevez la buse de fluide.
- Placez toutes ces pièces dans un contenant et nettoyez en utilisant une brosse et des diluants appropriés.
- Nettoyez l'intérieur du corps du pistolet pulvérisateur.
- Rincez le corps du pistolet et tous les composants dans de l'eau chaude savonneuse pour enlever toutes traces de diluant.
- Séchez minutieusement puis laissez le corps du pistolet et les composants ventilés pour un séchage complet.
- Réassemblez les pièces.

PROBLÈME	CAUSE	ACTION À PRENDRE
La peinture coule ou s'affaisse	La peinture est trop diluée	Ajoutez de la peinture non diluée
	La quantité de peinture en sortie est trop élevée	Réduire le débit de peinture en tournant de églage de fluide de commande (20/24) dans le sens horaire
	Le mouvement est trop lent	Augmentez la vitesse d´application
	La gâchette de pulvérisation a été tenue trop longtemps	Sortie Trigger (21/29) plus tôt
	Le pistolet pulvérisateur est trop près	Augmentez la distance entre le pistolet pulvérisateur et la pièce de travail
La peinture est trop mince ou irrégulière	La peinture est trop diluée	Ajoutez de la peinture non diluée
	La quantité de peinture en sortie est trop faible	Augmenter le débit de peinture en tournant Fluid Ajusteur de contrôle (20/24) sens anti-horaire
	Le mouvement est trop rapide	Diminuez la vitesse d´application
	Pistolet pulvérisateur bouché	Nettoyez le pistolet pulvérisateur
	Pistolet pulvérisateur trop loin	Placez le pistolet pulvérisateur plus près de la pièce de travail
Aucune peinture ne sort	La peinture est trop épaisse	Diluez
	Buse de fluide bouchée	Nettoyez la buse de fluide (4)
	Tube de prélèvement bouché	Nettoyez le tube de prélèvement (27)
	Le boyau d'air est fendu	Remplacez le boyau d'air
	Le tube d'alimentation d'air est fendu	Remplacer le tube d'alimentation en air (22/12/13)
	La peinture est granuleuse	Filtrez la peinture
	Le réservoir de peinture est presque vide	Remplissez le réservoir de peinture (26/9)
	Le pistolet pulvérisateur est incliné	Assurez-vous que le tube de prélèvement (27) pointe vers la peinture
	Filtre bouché	Retirez / remplacez le filtre de tasse
La peinture s'écoule de l'écrou de presse-garniture à l'avant de la gâchette	Le joint d'étanchéité de presse-garniture n'est pas attaché ou de la mauvaise façon ou pas assez serré. Avec le temps le joint de presse-garniture s'usera et devra être ajusté	Remettez le joint Gland (34/33) et resserrer Gland Nut (33/32). Pour vérifier la écrou presse-étoupe est correctement installé, vous aurez besoin d'un petite clé à molette. Appuyez sur la gâchette arrière et serrez graduellement le Gland Écrou (33/32) mais en tournant dans le sens horaire jusqu'à ce que l'Aiguille (18/26) n'est pas libre de se déplacer
Trop de peinture dans la zone Pulvérisation	Vous bougez votre poignet	Bougez plutôt votre avant-bras
	Trop ou pas assez de peinture	Utilisez le réglage de contrôle des fluides (20/24) pour contrôler le flux

REMARQUES

VEUILLEZ NOTER : Nous avons fait tout notre possible pour nous assurer que, dans le cadre d'une utilisation conforme à ces instructions, ce pistolet pulvérisateur fonctionnera longtemps et sans problème. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour des dommages causés par l'utilisation de substances, peintures ou liquides incorrects ou inappropriés qui n'ont pas été dilués correctement ou qui ne sont pas appropriés pour les surfaces sur lesquelles elles sont appliquées, les risques pour la santé résultant d'un manque de ventilation lors de travaux dans des espaces confinés ou de l'équipement qui est défectueux à cause d'un nettoyage inadéquat des composants après utilisation. En cas de doute, toujours faire un test préalable sur une petite zone cachée. Toujours lire les instructions du fabricant avant utilisation. Notre garantie et la déclaration ci-dessus n'affectent pas vos droits statutaires.

Enregistrement du design de la turbine
ECD 002307868-0003
É.U. en cours
Chine en cours

Enregistrement du design du pistolet pulvérisateur
ECD 002307868-0001
ECD 002307868-0002
É.U. en cours
Chine en cours

C ETL LISTED US
Intertek
3077193
CONFORMS TO UL STD.1450
CERTIFIED TO CSA STD
C22.2 No. 68-09

Tous droits réservés © 2014

EARLEX N'ACCEPTERA AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR L'UTILISATION DE CE PRODUIT SI UTILISÉ POUR DES FINS AUTRES QUE CELLES DÉTAILLÉES DANS LA PRÉSENTE.

Garantie 24 mois

Earlex offre une garantie de 24 mois à l'acheteur à compter de la date d'achat contre toutes défectuosités de matériels ou de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les abus, dommages accidentels, mauvaises utilisations, usures normales des pièces, remplacement du balai de moteur ou entretien et nettoyage du pistolet pulvérisateur. La garantie est annulée si les réparations sont faites ou tentées par des personnes non autorisées. À notre discrétion, Earlex réparera ou remplacera les pièces défectueuses sans frais en autant que l'acheteur retourne les produits prépayés au centre de service autorisé le plus près ou à l'usine. Les retours à l'usine doivent d'abord recevoir une Autorisation de matériel retourné.

Veuillez appeler au 763-519-3555 ou 1-800-328-8251

Dans d'autres pays veuillez appeler l'entreprise où vous avez acheté le produit originalement. Earlex ne sera pas tenu responsable si l'équipement n'est pas utilisé uniquement pour les fins pour lesquelles il a été conçu. La garantie sera annulée pour installation incorrecte ou opération inadéquate. Toutes modifications à l'équipement ou déviations des procédures recommandées, dommage accidentel ou toute action reliée qui altère ou abuse l'utilisation et l'entretien prévus de l'équipement Earlex annulera aussi la garantie et la responsabilité. Dans le cas de locations, cette période de garantie est limitée à 6 mois.

Wagner SprayTech Corporation
1770 Fernbrook Lane
Plymouth, MN 55447

© 2014 Earlex Ltd.

P2239 08/14